

アジア原子力協力フォーラム(FNCA) 2023上級行政官会合(SOM)の結果概要について

令和5年9月5日
内閣府原子力政策担当室

令和5年7月19日、アジア原子力協力フォーラム2023上級行政官会合(SOM)が開催され、結果概要について以下の通り報告します。

1. 開催日時 : 令和5年7月19日(水)13時30分から16時
2. 主催者 : 内閣府
3. 開催形式 : オンライン会合(日本会場:中央合同庁舎8号館5階共用A会議室)
4. 参加国 : オーストラリア、バングラデシュ、中国、カザフスタン、インドネシア、日本、韓国、モンゴル、フィリピン、タイ、ベトナム(参加者は添付資料2参照)

5. 我が国の主な出席者 :

徳増 伸二 内閣府科学技術・イノベーション推進事務局審議官(議長)
進藤 和澄 内閣府科学技術・イノベーション推進事務局参事官
山田 哲也 内閣府科学技術・イノベーション推進事務局参事官
玉田 正男 FNCA(日本)コーディネーター
和田 智明 FNCA(日本)アドバイザー

6. 会議の概要:

セッション1: 開会

徳増議長の開会宣言により開会し、本会合のアジェンダ(案)が、採択された(添付資料1参照)。

セッション2: 大臣級会合(MLM)について

① 第23回大臣級会合の評価について

MLM23は、令和4年10月、モンゴル(ハイブリッド形式)で開催され、円卓会議のトピック「アジア地域での放射線がん治療の拡大」、基調講演等について、評価ポイント「アジェンダ」、「成果」、「進行」及び「円卓会議」でサーベイした結果、いずれの評価も前回同様に良い結果であったことが報告された。

② 第24回大臣級会合の開催について

MLM24のホスト国のタイより、以下の会合概要が示され、了解された。

- ・開催日時: 令和5年11月28日(火) 10:00-17:00(現地時間)
- ・開催場所: Sukosol Bangkok Hotel(タイ、バンコック市内)

・開催方式:ハイブリッド形式

③ MLM24 円卓会議のトピックについて

事務局より、MLM24 の円卓会議のトピックについて、各国のサーベイの集計結果の発表を行い、各国からの意見を踏まえ、多数決を取った結果、以下のトピックに決定した。

「Nuclear science contribution in human health and medical well-being(& Rays of Hope)」

セッション3: スタディ・パネル(SP)について

①スタディ・パネル 2023 の評価について

SP2023 は、令和5年6月に開催され、トピック「SMR を含む次世代原子炉の展望」に関する討議が行われた。基調講演、各国からの社会的要請や技術的要請に係るケーススタディ等について、サーベイした結果、高い評価結果であったことが報告された。さらに、議論の深化のため、同トピックでの継続討議の要請が参加者から多く出されたとの報告もあった。

②スタディ・パネル 2024 のトピックについて

事務局より、スタディ・パネルのトピックについて、各国のサーベイの集計結果の発表を行い、各国からの意見を踏まえ、多数決を取った結果、以下のトピックに決定した。

「The production of radioisotope for medical use and demand」

セッション4: FNCAの活動と機能評価

FNCAの活動と機能評価について、サーベイした結果、全体としてFNCAの基本的方針に沿った活動が続けられており、実施中の7プロジェクトの活動については、全加盟国から強いサポートが得られている。機能に関しては、研究開発促進の補完機能、人材育成の補完機能、組織との情報交換や知見の共有に役立っているとの高い評価結果が報告された。

令和5年度末に最終評価時期を迎えるプロジェクトの評価と、令和6年度以降に立ち上げる新規プロジェクトの募集のスケジュールについて、関係者で情報共有した。

その他一般事項として、第24回コーディネーター会合でIAEA/RCAから提案のあった協力申し出に対し、加盟国の意見聴取を行った。国際機関との協力強化について、加盟国にアンケートを送付し、意見を確認することで合意した。

セッション5: FNCA賞の実施の有無について

事務局より、FNCA賞の実施の有無について、サーベイの集計の報告を行い、FNCA賞を再開すること、大臣級会合で表彰することの説明があり、令和6年の大臣級会合で表彰することで合意された。

セッション6： 成果文書について

事務局が作成した本日の会合の成果文書「Outcomes of 2023 SOM(Draft)」が読み上げられ、本文書は、会合後、各参加者からのコメントを調整後、最終版としてまとめられた（添付資料-3）。

徳増議長による閉会宣言を以て本会合は閉会した。

（参考）

添付資料-1 アジェンダ

添付資料-2 参加者リスト

添付資料-3 Outcomes of 2023 SOM

以上

アジア原子力協力フォーラム(FNCA)
2023 上級行政官会合 (SOM)
アジェンダ案

日時: 2023 年 7 月 19 日(水)13:30 - 16:30

会議形式: オンライン会議 (Webex)

主催: 内閣府

議長: 内閣府科学技術・イノベーション推進事務局審議官
徳増伸二

13:30-13:45 セッション1, オープニングセッション

- 開会の辞
- 参加者自己紹介
- アジェンダ案採択

13:45-14:30 セッション 2, 大臣級会合 (MLM)

- MLM 23 のレビュー
- MLM 24 に関して

14:30-15:15 セッション 3, スタディ・パネル (SP)

- SP 2023 のレビュー
- SP 2024 に関して

15:15-15:30 < 休憩 >

15:30-16:00 セッション 4, FNCA の機能及び活動に関して

- FNCA 活動のレビュー
- プロジェクト評価
- その他

16:00-16:10 セッション 5, FNCA 賞

16:10-16:25 セッション 6, 成果文書の確認

16:25-16:30 セッション 7, 閉会の辞

2023 FNCA Senior Officials Meeting (July 19, 2023)

Country	Name	Affiliation
Australia	Ms. Natascha Spark	Senior Manager International Affairs Government and International Affairs (A/G), ANSTO
Australia (CD)	Ms. Pippa Ainley	Senior Advisor International Affairs ANSTO
Bangladesh (SO)	Prof. Dr. Ashoke Kumar Paul	Chairman Bangladesh Atomic Energy Commission (BAEC)
China	Mr. Long Maoxiong	Deputy Secretary General China Nuclear Energy Association (CNEA)
Indonesia (SO,CD)	Mr. Totti Tjiptosumirat	National Liaison Officer for IAEA, RCA & FNCA Nuclear Energy Research Organization National Research and Innovation Agency (BRIN)
Indonesia	Dr. Muhammad Abdul Kholiq	Director of Environment, Maritime, Natural Resources, and Nuclear Policy National Research and Innovation Agency (BRIN), Indonesia
Kazakhstan (SO,CD)	Prof. Erlan Batyrbekov	Director General National Nuclear Center of the Republic of Kazakhstan
Korea	Ms. Jieun Lee	Researcher Korea Nuclear International Cooperation Foundation (KONICOF)
Mongolia (SO,CD)	Mr. Chadraabal Mavag	Head of the Nuclear Technology Department Nuclear Energy Commission (NEC) of Mongolia
Philippines (SO,CD)	Dr. Lucille V. Abad	Chief Atomic Research Division Philippine Nuclear Research Institute (PNRI)
Thailand (SO)	Assoc.Prof. Thawatchai Onjun	Executive Director Thailand Institute of Nuclear Technology (Public Organization)
Thailand	Ms. Napatsorn Varatornsinchai	Director of General Affairs Division Thailand Institute of Nuclear Technology (Public Organization)
Thailand	Ms. Chatchawan Mansaithong	International Cooperation Officer Thailand Institute of Nuclear Technology (Public Organization)
Vietnam (SO,CD)	Dr. Tran Ngoc Toan	Vice President Vietnam Atomic Energy Institute (VINATOM)
Vietnam	Ms. Tran Ngoc Hoan	Deputy Director Department of International Cooperation Vietnam Atomic Energy Institute (VINATOM)
Vietnam	Ms. Pham Thanh Huong	Specialist Department of International Cooperation Vietnam Atomic Energy Institute (VINATOM)
Japan (CAO)	Dr. TOKUMASU Shinji	Deputy Director General for Science, Technology and Innovation Policy, Cabinet Office of Japan (CAO)

Japan (CAO)	Mr. SHINDO Kazumi	Director for Atomic Energy, Secretariat of Science, Technology and Innovation Policy, Cabinet Office of Japan (CAO)
Japan (CAO)	Mr. YAMADA Tetsuya	Director for Atomic Energy, Secretariat of Science, Technology and Innovation Policy, Cabinet Office of Japan (CAO)
Japan (CAO)	Ms. SASAGAWA Ayaka	Deputy-Director Office for Atomic Energy Policy Secretariat of the Atomic Energy Commission Cabinet Office of Japan (CAO)
Japan (CAO)	Mr. SAKUMA Akira	Deputy-Director Office for Atomic Energy Policy Secretariat of the Atomic Energy Commission Cabinet Office of Japan (CAO)
Japan (CAO)	Ms. TANADA Mizue	Technical Counsellor Office of Atomic Energy Policy Secretariat of the Atomic Energy Commission Cabinet Office of Japan (CAO)
Japan (CAO)	Mr. YAMADA Katsumi	Technical Counsellor Office for Atomic Energy Policy Secretariat of the Atomic Energy Commission Cabinet Office of Japan (CAO)
Japan (CAO)	Mr. EGAWA Hirokazu	Technical Counsellor Office for Atomic Energy Policy Secretariat of the Atomic Energy Commission Cabinet Office of Japan (CAO)
Japan (CAO)	Ms. FUKANO Keiko	Senior Researcher Office of Atomic Energy Policy Secretariat of the Atomic Energy Commission Cabinet Office of Japan (CAO)
Japan (MEXT)	Mr. SATO Masafumi	Director International Nuclear Cooperation Research and Development Bureau Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology (MEXT)
Japan (MEXT)	Ms. OKUYAMA Chikako	Unit Chief International Nuclear and Fusion Energy Affairs Division Research and Development Bureau Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology (MEXT)
Japan (MEXT)	Mr. OBATA Ryoji	Deputy Director International Nuclear and Fusion Energy Affairs Division Research and Development Bureau Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology (MEXT)
Japan (MEXT)	Ms. NAKAHARA Risa	Administrative Researcher International Nuclear and Fusion Energy Affairs Division Research and Development Bureau Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology (MEXT)
Japan (MEXT)	Mr. KUMAGAE Koichi	Researcher International Nuclear and Fusion Energy Affairs Division Research and Development Bureau Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology (MEXT)
Japan (Coordinator)	Dr. TAMADA Masao	FNCA Coordinator of Japan
Japan (Advisor)	Mr. WADA Tomoaki	FNCA Advisor of Japan

Outcomes of FNCA SOM 2023

1) Overview

The FNCA SOM 2023 was held online on July 19, 2023, in which the summary and key findings of the Survey on Preparation for 2023 SOM were shared, and the following points were discussed and agreed.

2) Review of MLM 23

MLM 23 was reviewed and appreciated in the three aspects i.e. Agenda, Outcomes and Conduct.

Two keynote speeches were favourably received.

Topic for the Roundtable Discussion was “Enhancing Radiation Cancer Therapy in Asian Region”. Three lead speeches were presented making the subsequent discussions very active.

3) Preparation for MLM 24

1. Schedule, venue and the meeting mode

- Meeting schedule: 28 November, 2023, 10:00～
- Venue: Sukosol Bangkok Hotel
- Meeting mode: hybrid meeting

2. The topic of the Round Table Discussion of MLM 24

“Nuclear science contribution in human health and medical well-being (& Rays of Hope)”

4) Review of SP 2023

The meeting was actively developed under the topic “Outlook on Next Generation Reactors including SMRs”. Major comments include; the meeting was very informative and provided a precious occasion for MCs to learn the current situation concerning the topic. It was also noted that there were many voices from the participants for requesting continuation of this topic to deepen discussions.

5) Preparation for SP 2024

1. Schedule, venue and meeting mode
 - Schedule : February, 2024(tentative)
 - Meeting mode: hybrid meeting
2. The topic of SP 2024

“The production of radioisotope for medical use and demand”

6) Review of FNCA general functions and activities

The survey indicated that all the activities are in conformity with the FNCA policy. Support from the 12 MCs remains strong for each project. MCs acknowledge the important roles and functions of FNCA in particular in the information exchange (network formulation), technology and knowledge sharing, as well as advancing R&D projects, and HRD or improvement of training.

7) New project proposal schedule and other general matter

In order to prepare for the 24th CDM (temporarily planned to be held in February, 2024), schedules for inviting, submitting, implementing Ex-ante Evaluation, and summarizing the evaluation result, all regarding the new project proposals, were shared. Schedule for final evaluation on some projects was shared.

In the meantime, views were exchanged on strengthening of cooperation with international organizations including RCA. The Secretariat will send Questionnaire to Member Countries to collect further views and opinions on the issue and consider the results for further reference.

8) FNCA AWARD

FNCA Award will be resumed. The implementing schedule was proposed and agreed that the next award presentation will take place in 25th MLM(2024).